

NEXT GENERATION EU – PNRR – M4C2 - Linea di Investimento 1.5: Creazione e Rafforzamento di “Ecosistemi dell’Innovazione per la sostenibilità”, costruzione di leader territoriali di R&S - PROGETTO: ECS\_00000041 “Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy – VITALITY”

CUP: J97G22000170005

D.D. 34/2024

## AVVISO PUBBLICO DI SELEZIONE PER IL CONFERIMENTO DI UN INCARICO DI CONSULENZA SCIENTIFICA

### AMBITO: SPOKE 9

Scadenza di presentazione delle domande:

**31/3/ 2024**

#### Il Direttore di Dipartimento

**Visto** l’art. 7 comma bis e 6 del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165, come modificato dal D.Lgs. 25 maggio 2017, n. 75, secondo cui le amministrazioni pubbliche, per specifiche esigenze cui non possono fare fronte con personale in servizio, possono conferire esclusivamente incarichi individuali, di natura temporanea e altamente qualificata, con contratto di lavoro autonomo ad esperti di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria, salvi i casi espressamente previsti;

**Visto** il già citato art. 7 co. 6, D.Lgs. 165/2001, prevede che l’oggetto della prestazione deve corrispondere alle competenze attribuite dall’ordinamento dell’amministrazione conferente, ad obiettivi e progetti specifici e dev’essere coerente con le esigenze di funzionalità della stessa;

**Visto** che l’art. 7 commi 6 e 6-bis, D.Lgs. 165/2001, prescrive che le amministrazioni, previa verifica dell’impossibilità oggettiva di utilizzare le risorse umane disponibili al proprio interno, rendano pubbliche secondo i propri ordinamenti procedure comparative per il conferimento degli incarichi di collaborazione;

**Vista** la circolare prot. 147808 dell’11 agosto 2017;

**Visto** il D.Lgs. 11.04.2006, n. 198 recante il “Codice delle pari opportunità tra uomo e donna”;

**Visto** il Regolamento UE 2020/2094 del Consiglio del 14.12.2020, che istituisce uno strumento di supporto straordinario dell'Unione europea, a sostegno alla ripresa dell'economia dopo la crisi COVID-19;

**Visto** il Regolamento (UE) 2021/241 del Parlamento europeo e del Consiglio del 12.02.2021, che istituisce il dispositivo per la ripresa e la resilienza;

**Visto** l'articolo 17 Regolamento UE 2020/852, che definisce gli obiettivi ambientali, tra cui il principio di non arrecare danno significativo (DNSH, "Do no significant harm"), e la relativa Comunicazione della Commissione Europea C (2021) 1054 final del 12.02.2021, recante "Orientamenti tecnici sull'applicazione del principio "non arrecare danno significativo" a norma del regolamento sul dispositivo per la ripresa e la resilienza";

**Visto** il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) valutato positivamente con decisione del Consiglio ECOFIN del 13.07.2021 notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21 del 14.07.2021;

**Visto** il Decreto Direttoriale n. 1057 del 23.06.2022 con il quale è stata ammessa a finanziamento la domanda di agevolazione, presentata dall'Ecosistema "Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy", contrassegnata dal codice identificativo ECS\_00000041, per la realizzazione del Programma di Ricerca e Innovazione dal titolo "Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy – VITALITY";

**Considerato** che il Dipartimento di Fisica e Geologia è coinvolto nel progetto PNRR "Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy – VITALITY" – Spoke 9 (Nanostructured materials and devices) – Missione 4 Istruzione e ricerca – Componente 2 Dalla ricerca all'impresa – Investimento 1.5: Creazione e Rafforzamento di "Ecosistemi dell'Innovazione per la sostenibilità", costruzione di leader territoriali di R&S - CODICE PROGETTO: ECS\_00000041 - CUP: J97G22000170005 -- PI: Prof. Luca Gammaitoni, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU;

**Considerato** che nell'ambito del citato Progetto è emersa la necessità di acquisire una prestazione di lavoro autonomo di natura temporanea ed altamente qualificata da parte di un/una esperto/a di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria avente ad oggetto quanto indicato nel presente avviso;

**Considerato** che il coinvolgimento di personale altamente qualificato e risponde all'obiettivo del potenzialmente ella struttura di ricerca e contribuisce al suo sviluppo nell'ottica del raggiungimento degli obiettivi prefissati del progetto;

**Vista** la delibera del Consiglio di Dipartimento assunta in data 13 febbraio che, evidenziata la suddetta esigenza, ha approvato la procedura selettiva in oggetto;

**Accertata** la copertura finanziaria a valere sul Progetto PNRR “Innovation, digitalisation and sustainability for the diffused economy in Central Italy – VITALITY” SPOKE 9 - CODICE PROGETTO: ECS\_00000041 - CUP: J97G22000170005 – PJ: Vitality\_Spoke9 Macrovoce: Consulenze Voce COAN: CA.04.09.08.07.01 - PI: Prof. Luca Gammaitoni - finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU.

## DISPONE

### Art. 1 – Finalità della selezione

Le consulenze saranno affidate a soggetti esperti e di particolare e comprovata specializzazione anche universitaria e avrà ad oggetto le prestazioni di cui all'art. 2 del presente avviso. Alla selezione possono partecipare sia i dipendenti con rapporto di lavoro subordinato, sia soggetti esterni. L'attribuzione dell'incarico ad un soggetto esterno avverrà mediante la stipula di un contratto di lavoro autonomo.

Si procederà alla selezione di candidati esterni solo nel caso in cui non vi siano dipendenti idonei.

### Art. 2 – Oggetto del contratto

Lo scopo dell'incarico è quello di offrire consulenza scientifica alle attività di ricerca sviluppate dallo Spoke 9 (Nanostructured materials and devices) sulle tematiche di pertinenza dello stesso, sia mediante la proposta di nuove metodologie sperimentali sia mediante l'introduzione di nuovi approcci teorici. Nello specifico si richiede consulenza sulle seguenti tematiche:

#### **linea attività M71** Design, production, and Characterization of nanomaterials

**Task 1.1** Design of innovative nanomaterials

**Task 1.2** Production of innovative nanomaterials

**Task 1.3** Characterization of innovative nanomaterials

#### **linea attività M72** Innovative devices and systems based on nanomaterials for industrial applications

**Task 2.1** NEMS/MEMS devices and systems

**Task 2.2** Energy aimed applications

**Task 2.3** Information and Communication devices for classical and quantum computing

#### **linea attività M73** Graphene & Carbon-based nanomaterials

**Task 3.1** Graphene and material with low dimensionality

**Task 3.2** Carbon-based materials

**Task 3.3** Micronization processes

### **Art. 3 – Durata e corrispettivo del contratto**

La prestazione dovrà essere eseguita nel periodo compreso tra il 15.04.2024 e il 30.06.2025. Ciascun incarico avrà durata compresa tra un minimo di giorni 1 ed un massimo di giorni 5 lavorativi (sabato e domenica esclusi), viaggio escluso, da trascorrere presso le strutture dell'Università di Perugia. Ciascun incarico prevede un compenso pari a 800,00 € al giorno (oltre IVA se richiesta), oltre ad un rimborso delle spese di viaggio, dietro presentazione di documentazione giustificativa, fino ad un massimo di 400,00 € per viaggi che originano in Italia e di 1.000,00 € per viaggi che originano fuori dall'Italia, come da delibera del Dipartimento di Fisica e Geologia del 13 febbraio 2024.

La prestazione viene svolta in piena autonomia anche sotto il profilo della organizzazione dell'attività e senza vincoli di subordinazione. Il presente bando mette a disposizione un importo complessivo pari ad **€ 60.000 (sessantamila/00)** per lo Spoke 9.

### **Art. 4 – Trattamento giuridico, fiscale e previdenziale**

Il rapporto di cui al presente contratto si sostanzia in un contratto di lavoro autonomo regolato dell'art. 2222 e seguenti del Codice Civile.

Qualora la prestazione oggetto dell'incarico sia svolta dal/dalla vincitore/trice nell'esercizio della sua professione, si applicherà il relativo regime fiscale e previdenziale.

In caso contrario all'atto dell'erogazione del compenso il Committente opererà a carico del/della lavoratore/trice autonomo/a una ritenuta a titolo di acconto IRPEF secondo gli scaglioni progressivi sul compenso medesimo, così come previsto dall'art. 24, D.P.R. 29 settembre 1973 n. 600.

In tale ipotesi il compenso sarà soggetto alla contribuzione INPS ai sensi della legge n. 335/1995. Rimane fermo che gli oneri fiscali, previdenziali od oltre eventualmente scaturenti dal presente atto faranno carico al/alla lavoratore/trice autonomo/a e al committente secondo i termini e le modalità stabilite dalla legge.

Ove dovuta rimane comunque a carico del/della prestatore/trice d'opera il costo dell'imposta di bollo da applicare sulla ricevuta o sulla fattura.

### **Art. 5 – Obiettivi della consulenza**

Lo scopo del servizio di consulenza scientifica alle attività di ricerca sviluppate dallo Spoke 9 è quello di favorire lo sviluppo di soluzioni altamente innovative circa gli argomenti della ricerca interessata, come definita nell'Art. 2, sia mediante la proposta di nuove metodologie sperimentali sia mediante l'introduzione di nuovi approcci teorici. Le attività svolte devono essere documentate da apposita relazione tecnica, da compilarsi entro e non oltre 30 giorni dal completamento della consulenza, che sarà oggetto di valutazione da parte del responsabile scientifico del progetto.

### **Art. 6 – Destinatari del bando**

A pena di esclusione dalla selezione, possono presentare domanda coloro che, alla data di presentazione della domanda, siano in possesso dei requisiti di ammissione di cui all'art. 7 del presente bando.

### **Art. 7 - Requisiti per l'ammissione e pena di esclusione**

Sono ammessi a partecipare i candidati che, alla data della scadenza del termine per la presentazione della domanda siano in possesso dei seguenti requisiti:

- Laurea Magistrale/Specialistica oppure un titolo equipollente riguardante tematiche inerenti alle attività dello Spoke 9.
- Comprovata e documentata elevata esperienza professionale e competenza scientifica, sulle tematiche definite nell'Art. 2.

### **Art. 8 – Domanda di partecipazione e termine di presentazione**

La domanda di partecipazione, redatta secondo lo schema allegato al presente avviso (Allegato 1) e corredata della documentazione richiesta, dovrà pervenire entro e non oltre le **ore 13.00 del 31/3/2024**, pena l'esclusione dal bando, mediante invio tramite PEC (Posta Elettronica Certificata) al seguente indirizzo: [dipartimento.fisgeo@cert.unipg.it](mailto:dipartimento.fisgeo@cert.unipg.it). La mail dovrà avere come oggetto la seguente dicitura "nome e cognome – incarico di consulenza scientifica progetto Vitality: Bando D.D. n.34/2024 del 20.02.2024":

Le domande di partecipazione al concorso sono ammissibili se:

- pervenute entro e non oltre la data di scadenza;
- redatte su apposito schema allegato al presente bando, compilato in tutte le sue parti e sottoscritto;
- presentate dal soggetto ammissibile come da art. 7 del presente bando;

- coerenti con le modalità e gli argomenti indicati dall'art. 2 del presente bando.

### **Art. 9 – Documentazione da presentare**

La domanda di partecipazione al concorso, redatta in carta semplice utilizzando lo schema di domanda allegato al presente bando (Allegato A), dovrà essere sottoscritta e corredata dai seguenti documenti:

- Curriculum Vitae;
- Copia fotostatica di un documento di riconoscimento in corso di validità.

La presentazione di una documentazione incompleta o la mancanza dei requisiti richiesti comporterà l'esclusione d'ufficio dal concorso.

### **Art. 10 – Commissione giudicatrice**

La Commissione, nominata con Decreto del Direttore del Dipartimento di Fisica e Geologia, è proposta dalla struttura richiedente l'incarico ed è composta da tre componenti, di cui uno con funzioni di Presidente, esperti nelle materie attinenti alla professionalità richiesta.

### **Art. 11 – Criteri di valutazione e modalità di individuazione degli incaricati**

La Commissione giudicatrice procederà alla redazione di una lista di incaricati sulla base della valutazione che terrà conto del grado di eccellenza nella competenza specifica dei candidati, così come desumibile dal curriculum vitae scientifico. La lista conterrà il nome del candidato e il numero di giorni assegnati per la consulenza, nonché la spesa complessiva approvata, in modo che la spesa totale sia non superiore all'ammontare previsto dall'art. 1 del presente bando. L'essere esclusi dalla lista non dà diritto a scorrimento qualora alcuni dei candidati proposti all'incarico debbano rinunciare.

### **Art. 12 - Contratto**

Il candidato risultato vincitore sarà invitato alla stipula del contratto di diritto privato di prestazione d'opera intellettuale, in conformità alle norme vigenti. Il compenso della prestazione è indicato nel contratto, al lordo degli oneri a carico dell'Ateneo e del prestatore. La somma liquidabile è erogata in un'unica rata, previa presentazione della documentazione attestante l'adempimento dell'incarico stesso e della documentazione fiscale necessaria.

### **Art. 13 – Pubblicità dei risultati della selezione**

I risultati saranno resi pubblici mediante la pubblicazione sul sito web dell'Ateneo [www.unipg.it](http://www.unipg.it), del Dipartimento di Fisica e Geologia [www.fisica.unipg.it](http://www.fisica.unipg.it) e sul sito dell'Ecosistema Vitality Unipg [vitality.unipg.it](http://vitality.unipg.it) **entro il 15/04/2024**.

### **Art. 14 – Disposizioni finali**

I dati dei quali l'Università entra in possesso a seguito del presente bando verranno trattati nel rispetto del D.Lgs.196/2003 e successive modifiche.

Perugia, 20 febbraio 2024

**Il Direttore del Dipartimento  
di Fisica e Geologia  
F.to Prof. Diego Perugini**

**Allegato 1**

**SCHEMA DELLA DOMANDA**

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(ART. 46 DPR 28.12.2000 N. 445)

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA'

(ART. 47 DPR 28.12.2000 N. 445)

Al Direttore  
del Dipartimento di Fisica e Geologia  
Università degli Studi di Perugia  
Prof. Diego Perugini

Oggetto: **avviso pubblico di selezione per il conferimento di un incarico di consulenza scientifica - Bando di cui al D.D. 34/2024 del 20.02.2024.**

Il/La sottoscritto/a .....

nata/o a ..... il.....

C.F. (se disponibile).....

residente a:.....Via.....n.....C.A.P.....

indirizzo PEC (se disponibile) .....

indirizzo e-mail..... tel.....;

Referente scientifico all'interno del progetto Vitality (se esistente): .....

**CHIEDE**

di essere ammesso/a a partecipare al bando per il conferimento di n. **1 incarico di consulenza scientifica per un totale di n. .... giorni (indicare quanti giorni)**. Il viaggio origina in Italia |\_| fuori dall'Italia |\_| (indicare quale).

La propria consulenza sarà esercitata sulle tematiche dello Spoke 9 ed in particolare sul tema (indicare il Task di riferimento ed un titolo esemplificativo del tema proposto).

Task: ..... Titolo .....

Indicare un breve abstract di max 400 caratteri, in italiano o in inglese:

.....  
.....  
.....

DICHIARA sotto la propria responsabilità

di aver conseguito il titolo di.....

presso ..... in data .....

Il trattamento dei dati personali richiesti dal presente bando è finalizzato esclusivamente per tutte le attività connesse alla selezione. L'informativa, resa ai sensi dell'art.13 del Regolamento UE 2016/679 – Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati, è disponibile al seguente indirizzo: <https://www.unipg.it/protezione-dati-personali/informative>;

- di aver visionato e di accettare tutte le norme contenute nel presente Bando;
- di non aver subito condanne contro la pubblica amministrazione con sentenze passate in giudizio.

Il/La sottoscritto/a allega alla presente:

- Curriculum Vitae;
- Copia fotostatica di un documento di riconoscimento;

Il/la sottoscritto/a, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazione mendace, così come stabilito dall'art. 76 del DPR. 28.12.2000 n. 445 dichiara, sotto la propria responsabilità, che quanto sopra affermato corrisponde a verità. Fermo restando quanto previsto ai sensi dell'art. 76 del DPR. 28.12.2000 n. 445 qualora dai

controlli di cui sopra emerga la non veridicità del contenuto della dichiarazione, il dichiarante decadrà dai benefici eventualmente conseguiti per effetto del provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera.

Luogo e data.....

(Firma del/la candidato/a)

.....